

38

С Л О В О

О распространении и успехах Наукъ
въ разныхъ періодахъ

ВЪ ВЫСОКОТОРЖЕСТВЕННЫЙ ДЕНЬ
ТЕЗОИМЕНИТСТВА
ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШАГО, ДЕРЖАВНѢЙШАГО
ГОСУДАРЯ,
ИМПЕРАТОРА
И
САМОДЕРЖЦА ВСЕРОССИЙСКАГО
ПАВЛА ПЕРВАГО,

ВЪ ИМПЕРАТОРСКОМЪ МОСКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ

произнесенное

На Французскомъ языкѢ

К. АВІАТОМЪ ДЕ ВАТАЙ,

Онаго Университета Экстраординарнымъ Профессоромъ.

На Россійской языкѢ переведенное

Андреемъ Тургеневымъ.

М О С К В А,

Въ Университетской Типографіи,

У Хр. Риднеера и Хр. Клаудія.

1798.

1-й изд.

CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO

CHORO
CHORO
CHORO



Настоящее торжество, собравшее насъ, ПП. СС. оживляетъ въ сердцахъ нашихъ чувства къ Государю, владычествующему надъ нами, коего Монаршее покровительство содержишь сіе училище; настоящее торжество возбуждаетъ, поощряетъ и одушевляетъ насъ къ новымъ трудамъ. Если Небо услышитъ наши объщанія, то безъ сомнѣнія тысячи благословеній излиются на ПАВЛА; благоденствіе и слава Его будутъ возрастать болѣе и болѣе; въ добродѣтеляхъ Августѣйшей Супруги Своей, въ любви Дѣтей, въ ревности подданныхъ найдетъ Онъ все, что можетъ услаждать утомляющія попеченія о трудномъ правленіи царства обширнаго; найдетъ въ наукахъ отдохновеніе, сродное великому человѣку, коего душа всегда въ дѣйствіи непрестанно изливается, непрестанно питаетъ себя и наполняетъ — почерпаетъ въ самой себѣ источникъ силы, величія, славныхъ предпріятій и чистѣйшихъ удовольствій.

Сіе - то чудное свойство изящныхъ душъ есть предметъ настоящего моего слова — науки, которыя суть слава, величество Имперій, и связь обществъ — науки для всѣхъ равно безцѣнныя, для Государя, и для подданнаго, для человѣка опирающаго должность Государственную и для человѣка частнаго — сія необходимая и важная потребность великихъ и рѣдкихъ душъ, которыя были бы подобны стремительнымъ и все опустошающимъ рѣкамъ, если бы ихъ сила не была сгнѣтаема непрестаннымъ упражненіемъ въ предметахъ ихъ достойныхъ, или удерживаема трудностями и пріятностію открытій, или ослабляема непрерывными умственными удовольствіями.

Я представлю вамъ вкратцѣ, III. СС. картину наукъ и постепеннаго ихъ приращенія въ знаменитыхъ эпохахъ; и чтобы она была сколько можно превосходнѣе, то, показавъ, какимъ образомъ науки восходили къ настоящему ихъ совершенству, разсмотримъ, какимъ образомъ ученые обращали ихъ къ существенной пользѣ. Дабы занять васъ, Слушатели! пошребенъ истинно великой предметъ, который бы не имѣлъ нужды въ краснорѣчїи, но собственною важностію привлечь бы на себя ваше вниманіе.

Часть первая.

Науки не вдругъ достигли своей зрѣлости. Онѣ, какъ и всѣ вещи на земли, имѣли свое начало, приращенія, эпохи слабости и силы. Богъ единъ былъ всегда то, что Онѣ есть и что вѣчно будетъ. Все, что не Онѣ, все, что относится къ человѣку и его окружаетъ, имѣетъ свои періоды явленія, зашмѣнїя и возвращенія, имѣетъ свои успѣхи, и причины ускоренія или медленности. Человѣкъ, многими прїобрѣтенїями достигши нѣкотораго степеня совершенства, остается однакожъ далекъ отъ возможнаго совершенства, наипаче того, которое бы его погружало въ естество Верховнаго Существа, естели только можетъ что либо наше въ ономъ теряться.

Начнемъ съ того времени, когда науки приносили уже обществамъ пользу, когда Исторїя не состояла болѣе въ нелѣпыхъ повѣстьяхъ, въ которыхъ, какъ въ басняхъ, чудесное всегда занимало мѣсто истиннаго; пробѣжимъ любопытную цѣпь временъ, которымъ мы обязаны способами познавать, исчислять и предсказывать перемѣны и фазы сферъ, обращающихся въ небесномъ пространствѣ, измѣрять ихъ массы, разстоянія и силы ихъ движущія; временъ, въ которыя неизмѣримостъ морей, ихъ пучины и бури уже не были преградами между землями; въ которыя, преодолевъ всѣ трудности, люди, съ помощію великихъ умовъ, начали обзрѣвать и измѣрять мїры, вращающіеся надъ нами, и всѣ часпи земнаго шара; наконецъ когда они нашли неизмѣримую цѣпь существъ, населяющихъ пространственный горизонтъ, которой око наше объемлетъ со всѣхъ сторонъ; когда, изумленной взоръ свой обращая отъ чуднаго къ чудному, отъ безконечнаго къ безконечному, протекли удивительную лѣствицу, которой одинъ конецъ теряется въ небесахъ, а другой простирается до самыхъ малыхъ существъ, казущихся предѣлами существованія.

Что

Что были науки, когда Солонъ и Пифагоръ искали познать таинства Египетскія? Одни только начала и простыя понятія; но безъ сомнѣнія великъ шагъ отъ ничтожества къ симъ началамъ, которымъ оно предшествовало, и послѣ еще долго со всѣхъ сторонъ окружало. Сей таинственный Лицей — покрытый завѣсою Религіи, имѣвшій свѣденія, которыя удивляли Законодателя Греціи, и знаменитѣйшаго изъ ея Философовъ, и разпространили кругъ ихъ познаній — составлялъ славу Египта, первой земли населенной, которой просвѣщеніе въ Исторіи столько прославляется.

Сии великіе мужи вводятъ въ свое отечество все, что въ Египтѣ было достопамятнаго: Исторію неба и его жителей, мудрые законы, начала правленія и нравственности, и ту науку, которая человѣку все покоряетъ, исчисленіе, равно измѣряющее все, что есть, и что не существуетъ, пространство, движеніе, разстояніе, время, продолженіе и всѣ ряды возможные и невозможные; безъ сомнѣнія также искусство письма, искусство невидимыхъ дѣйствій души изъяснятъ видимыми знаками; — и удивительныя изобрѣшенія, распространенныя по землѣ плодотворной, восходятъ вдругъ къ большому совершенству и полагаютъ основаніе вѣчной знаменитости Греціи.

Съ сей эпохи, въ краткое время все въ сей малой землѣ происходитъ въ движеніе; появляются великіе умы, нравственность, всѣ искусства и науки, вкусъ, вѣжливость, дарованія и слава. Сія страна, едва примѣтная на пространной поверхности земнаго шара, долго одна во всемъ мірѣ сохраняла, и въ потомствѣ сохраняетъ славу человечества. Вездѣ она покоряетъ народы и мнѣнія; гдѣ нѣтъ Греческаго просвѣщенія, то мѣсто именуется варварскимъ; могущество великаго Государя, полищика Филиппова, щастіе Александрово и самой Римъ въ продолженіе многихъ вѣковъ ищутъ истощающіе силы свои: они не могутъ побѣдить Греціи; и когда наконецъ Римъ покоряетъ ее, то и тогда еще хранишь почтеніе къ своимъ учителямъ, къ ихъ великому духу, дарованіямъ, къ памяти ея героевъ, мудрецовъ, законовъ, добродѣтелей, монументовъ, однимъ словомъ, истиннаго величества.

Духъ Римлянина оживляется духомъ покореннаго Грека; вѣжливость побѣжденнаго истребляетъ его грубость, производящую отъ революцій и безпрестанной почти войны. Римъ также начинаетъ привлекать на себя вниманіе, и столица міра дѣлается вмѣстѣ столицей и наукъ. Стихотворцы, Орапоры, Полищики, Философы, Художники распространяютъ свѣтъ, которой разливается по всему міру и

озаряетъ потомство. Въ Римѣ умѣютъ хорошо разсуждать и хорошо говорить; тысячи занятыхъ изобрѣтеній приводятся въ большее совершенство; наблюдательныя науки распространяются; и естли Греція имѣетъ первенство въ наукахъ точныхъ, то Римъ равняется ей во всѣхъ шѣхъ, которыя требуютъ творческаго духа. Очищенной, звучной и мѣрной языкъ его, обработанной великими учителями, принимаетъ нѣкоторыя измѣненія, получаетъ оштѣнки, и дѣлается столь легкимъ и столь величественнымъ, что никакая революція не можетъ его истребить, и самая ѣдкость времени оставляетъ его неповрежденнымъ; онъ становится общимъ языкомъ всего свѣта, и доставляетъ намъ произведенія великихъ умовъ, коимъ мы еще и теперь удивляемся. Наконецъ Римъ падаетъ, но слава его учености пребываетъ. Внутренніе пороки, неискusstное правленіе, спрашныя и кровопролитныя революціи, мятежи, нашествіе варваровъ мало по малу подавляютъ искусства, заглушаютъ умы и утупшаютъ до послѣдней искры огонь, оживлявшій науки. Византія принимаетъ на короткое время величество Рима, но не получаетъ его просвѣщенія. Римъ, безпрестанно волнуемый бурями, никогда не наслаждаясь тишиною, гнѣтмый ненадежными скиптрами, управляемый не мудрыми Государями, которые, подобно волнамъ бурнаго моря, одинъ другаго свергаютъ и восходящъ на колеблющійся престолъ; Римъ, спраждущій отъ тысячи вновь рождающихся предразсудковъ, безъ силы, безъ движенія, мучимый конвульсіями продолжительнаго и болѣзненнаго изнеможенія; Римъ наконецъ повергается въ бездну ничтожества, совершеннаго забвенія и неизвѣстности; — и свѣтъ протекшихъ прекрасныхъ дней его не можетъ проникнуть сквозь густыя облака, нанесенныя бурями.

Ахъ! я не въ силахъ начертать вамъ ПП. СС. ужасной картины мрака, покрывшаго міръ послѣ прехъ блистательныхъ эпохъ. Науки, подавляемыя фанатизмомъ, невѣжествомъ, безначальствомъ и грубостію нравовъ, издаютъ изрѣдка тусклый блескъ умирающаго свѣта, которой кажешься исчезъ на вѣки. Общій духъ, естли можно такъ назвать грубыя привычки временъ невѣжества, принимаетъ свойства жестокости, и до сихъ поръ еще приводитъ насъ въ содроганіе. Поверхность земнаго шара, раздѣленная и раздробленная на тысячу частей, не имѣющихъ между собою никакой взаимной связи, населяется тираннами и рабами, извергами и несчастными; безпрестанныя сраженія, одно отъ другаго производящія, рѣшатъ маловажныя выгоды на щетъ двашдцати по-

поколѣній несчастныхъ и разоренныхъ. Сіе ужасное изреченіе: кто владѣетъ землями, тотъ долженъ вести войну, сдѣлалось аксіомою, опытною истинною, почти единственнымъ началомъ публичнаго права сихъ смутныхъ временъ; и все человѣчество, удручаемое общею разстроенностію, страждетъ. Государи безъ власти, вассалы безъ подчиненности; неограниченные самодержцы частицы земли, кѣмъ занимаетъ ихъ замокъ, не имѣютъ другихъ законовъ, кромѣ своихъ прихотей, и приводятъ ихъ въ исполненіе огнемъ и оружіемъ. Торговля, промышленность, земледѣльство, наслажденіе, спокойствіе, безопасность, все истреблено, пошарено, уничтожено, даже и самое прискорбное чувство, заставляющее желать лучшихъ временъ.

Среди сего періода ужасныхъ безпорядковъ, злодѣяній и нелѣпостей, во время менѣ возмущительнаго движенія, въ безмолвной мрачности монастырей готовится разумъ человѣческій къ новому волненію. Между тѣмъ какъ случай доставляетъ людямъ открытіе новаго средства умерщвлять другъ друга, онъ научаетъ ихъ также искусству печалить, разсѣивать мысли свои вдругъ по тысячи рукамъ. Нѣкоторыя несовершенныя инструменты способствуютъ человѣку въ изслѣдованіяхъ, которыя заставляютъ дѣлать его любопытство; посредствомъ компаса открываетъ онъ Америку, посредствомъ телескопа дѣлаетъ теорію вселенной; исчисленіе приводится въ большее совершенство; новые Арифметики достигаютъ точнѣйшихъ анализовъ; онъ предѣловъ пространства, которые отдаленность представляетъ глазамъ нашимъ въ видѣ свода, до внутренности земли, куда наша промышленность насъ заводитъ, и до атомы, которой непонятныя тайны проникаемость наша открываетъ и испытываетъ, природа вся передъ нами открыта, и представляетъ изслѣдованіямъ нашимъ безчисленныя и разнообразныя явленія. Духъ человѣческой, безпокойной, возмущительной и безпрестанно движимой, получаетъ опять прежнюю свою силу, при правленіяхъ болѣе благоустроенныхъ, болѣе спокойныхъ, и болѣе соединенныхъ въ частяхъ и предметъ; онъ облегчаетъ и расширяетъ искусства, доставляетъ наукамъ способы гораздо точнѣе, инструменты совершеннѣе; образуетъ нравы, представляетъ вселенной великолѣпное зрѣлище и несомнѣнную надежду непремѣннаго щастія. Умы возвышаются, и онъ пріятности краснорѣчія восходятъ къ вышшимъ наукамъ, и достигаютъ совершенства въ искусствахъ; и человѣкъ среди радостей, въ безпрестанномъ упоеніи

своего удивленія, наконецъ восходитъ на такую степень просвѣщенія и достоинства, которой ни въ какой эпохѣ онъ не надѣялся достигнуть.

Науки соединяютъ ревностныя въ просвѣщеніи націи, народы дѣлаютъ братьями; и между шѣмъ какъ Владыки міра обогащаютъ землю кровію и непримиримыми дѣлаются врагами: ученые, въ постоянномъ и непрерывномъ спокойствіи сообщаютъ другъ другу свои познанія, опыты, изобрѣшенія, открытія, и самыя сомнѣнія.

Италіанецъ пишетъ Поэмы; живопись, музыку и архитектуру приводитъ въ возможное совершенство. Единственной учитель въ сихъ искусствахъ, онъ пропекаетъ весь міръ и всюду приносить удовольствія, которыхъ онъ изобрѣтатель.

Способствующій обширную торговлю, Англичанинъ пропекаетъ землю какъ Философъ и наблюдатель доходовъ; онъ возвращается съ новыми для наукъ памятниками, рѣдкостями; съ разными для сравненія предметами; съ произведеніями, находящимися на краю вселенныя, въ которыхъ природа, кажется, отказываетъ другимъ климатамъ. Съ одной половины сферы онъ переселяетъ въ другую; смѣшиваетъ различные роды; съ великими издержками получаетъ необыкновенныя произведенія; старается уловить и какъ бы находить тайну плодородительныхъ дѣйствій природы. Дѣятельной, постоянной и плодотворной разумъ его предписываетъ шѣламъ законы ихъ стремленія, свѣтъ раздѣляетъ призмой, назначаетъ уму человеческому ходъ его и предѣлы, опыты очищаетъ отъ всѣхъ сомнѣній, изобрѣтаетъ многія и надежныя орудія и точнѣйшіе способы, посредствомъ шѣлъ, между собою несоразмѣрныхъ, восходитъ хотя до нѣкоторой степени измѣренія шѣлъ, чтобы по крайней мѣрѣ причислить ихъ къ величинамъ удобноумножимымъ и измѣримымъ. Нѣтъ ни одной науки, на которую бы Англичанинъ не обратилъ наблюдательнаго своего взора и не способствовалъ бы къ большому ея приращенію.

Хладнокровный и трудолюбивый Германецъ, сей прилѣжный, терпѣливый и постоянный пружиникъ въ наукахъ, съ упорствомъ изслѣдываетъ тайны Химіи и произведенія силъ; неутомимый разумъ его погружается съ бодростію, безъ всякой усталости и развлеченія, въ скучныя исчисленія, въ лабиринтъ повѣрокъ, во все, что только есть въ наукахъ отвлеченнаго, важнаго и труднаго.

Французъ. . . . Государи мои! я говорю о шѣхъ временахъ, когда прочіе Европейскіе народы были только его соперниками. . . . острый и пылкой Французъ, не столько трудолюбивый, сколько дѣятельный, столько же

же прилѣжный, но не столько въ трудахъ упорный, какъ прочіе народы, въ трудныхъ упражненіяхъ идентъ наряду съ своими поревнователями. Онъ имѣетъ особенный, изобрѣшательный духъ, и даетъ чужимъ изобрѣшеніямъ и отккрытіямъ видъ привлекательнѣйшій, пользу обширнѣйшую, и совершенства болѣе общія. Грубый и нестройный языкъ его обрабатывается въ горнилѣ анализиса и пріобрѣтаетъ можетъ быть такое преимущество, которое замѣняетъ силу, обильность и смѣлость другихъ языковъ. Онъ столько же пріятенъ, какъ его нравы; великъ какъ его духъ; безконечно разнообразенъ въ цѣломъ, въ украшеніяхъ и въ опшѣнкахъ; свойственъ всѣмъ предметамъ и всѣмъ образамъ живописать; чрезъ него онъ дѣлается учителемъ народовъ его соперниковъ, сообщаетъ міру свой вкусъ, свои образы, свои произведенія всякаго роду, плоды своихъ дарованій и своего образованія; вѣжливость, добродѣтели, удовольствія, моды, и наконецъ образъ жизни.

Науки, распространенныя во всѣхъ частяхъ земнаго шара, озирали также и отдаленнѣйшія страны его; перенесенные плоды ихъ получаютъ вкусъ сообразный климату, въ которомъ они созрѣваютъ. Нѣкоторые мужи въ сѣверѣ не безъ успѣха спорятъ съ пылкими умами южными, и на своемъ языкѣ, которой никогда не выходилъ изъ предѣловъ своего опечесства, написали нѣсколько твореній, которымъ безъ сомнѣнія весь свѣтъ опдастъ справедливость, естли только они будутъ когда либо переведены, не теряя характеру, пріятности и силы.

Вотъ П. П. СС. картина того, какимъ образомъ духъ наукъ обтекалъ весь міръ, ушѣшалъ попеременно всѣ климаты; подобно каплящейся глыбѣ снѣгу, пріобрѣталъ постепенно болѣшую массу и продолжительность, и наконецъ достигъ сей степени возвышенія и распространенія, которая показываетъ, сколько онъ нынѣ превосходитъ предъ прежними его эпохами, и которая приводитъ насъ въ безпокойное сомнѣніе, остается ли еще что пріобрѣтать въ наукахъ? Есть ли еще степень, которой бы должно намъ достигнуть въ нынѣшнемъ вѣкѣ? Или остается только наукамъ уменьшаться и приходитъ въ вѣчной упадокъ? Боятся ли намъ, чтобы страшная революція не погребла ихъ опять въ пенлѣ; или надѣяться, что и среди самаго потрясенія всего свѣта онъ сохранитъ блескъ свой, и благотворнымъ лучамъ своимъ болѣе и болѣе будутъ придавать живую и проникающую силу, дѣйствіе обширное и общее, вліаніе нужное и щастливое?

Часть вторая.

Слѣдую прежде начертанному плану въ представленіи картины, которая непосредственно слѣдуетъ изъ предвѣдущей, я скажу вамъ, Почтенные Слушатели, что былъ ученый во всѣхъ эпохахъ, о которыхъ мы упоминали; мы видѣли въ нихъ, что науки постепенно принимали новыя приращенія, и виды гораздо выгоднѣйшіе; сіи двѣ вещи, науки и ученый, изъ которыхъ одна есть предметъ, а другая дѣйствующее; кои по натурѣ, кажется, имѣютъ внутреннюю и необходимую связь, имѣли ли всегда точную между собою соразмѣрность? Разумъ человеческой всегда ли имѣ соотвѣтствовалъ, или наконецъ сдѣлался слишкомъ малымъ для принятія въ себя свѣта, которой озарялъ его, проникалъ во всѣ члены, и постепенно возрасталъ отъ періода до періода?

Во времена отдаленныя, когда науки были еще загадкою, которой значеніе было тайно; когда онѣ сообщаемы были очень не многимъ, и при томъ съ великою осторожностію и опасностію; когда истинны математическія, явленія небесныя и произведенія земли означались непонятными знаками, какой духъ оживлялъ ученыхъ жрецовъ Египетскихъ? *Корысть, государи мои, гордость и властолюбіе.*

Безъ сомнѣнія, все, чего крайняя нужда ни требовала, Египетскій жрецъ находилъ немедленно. Хранитель всего просвѣщенія, онъ вѣрно исчислялъ время, въ которое Нилъ долженъ разлился, и бралъ предосторожности; онъ умѣлъ размѣрять землю, на которой воды разливали благодѣтельной своей иль, но между тѣмъ изглаждали границы владѣній; онъ умѣлъ разсѣкать скалы, и изъ утробы земли извлекалъ удивительныя массы, кои употреблялъ онъ для построенія тѣхъ громадъ, которыя и нынѣ еще изумляютъ наше воображеніе; онъ умѣлъ ихъ обдѣлывать, поднимать, класть на основаніи, и укрѣплять по отвѣсу; но тайна его Механики вмѣстѣ съ нимъ погребена въ забвеніи, и никогда болѣе не была открыта; потому что люди, вмѣсто того, чтобы пользоваться сею Механикою, едва касались ее съ суевѣрнымъ страхомъ, которой опшимаешь у разума всю силу, и самую мысль, осмѣлились что нибудь испытывать.

Любя огромное, они во всемъ преступали мѣру; ни въ чемъ у нихъ не было соразмѣрности, никакое искусство не достигло своей цѣли; не видно въ ихъ швореніяхъ никакого вкуса; и все, что могло подать поводъ въ отечествѣ искать разные предметы для сравненія, идеи

идеи и образцы мѣръ правильнѣйшихъ, было всегда съ упорствомъ опдѣляемо посредствомъ набожныхъ предразсудковъ, по которымъ море называлось Тифономъ, симъ враждующимъ братомъ Озирисовымъ, первымъ изъ людей, котораго благодарность обоготворила, и которому учредила богослуженіе.

Что вы чувствуете, ПП. СС. видя, что два Греческіе мудреца, жестоко отвергнушіе отъ тѣхъ ученыхъ собраній, которыя долго извѣстны были подъ именемъ таинствъ, употребляютъ довѣренность двухъ Государей, чтобы получить хотя нѣсколько лучей свѣта, которой они хотѣли перенести въ другую опдаленную страну; что, для достиженія своего намѣренія, они подвергаются столь постыднымъ, жестокимъ и мучительнымъ испытаніямъ, и претерпѣвши все, получающъ весьма мало, и въ темныхъ выраженіяхъ, то, чтобы по справедливости должно было имъ сообщить ясно по крайней мѣрѣ за ихъ терпѣніе? Удивленіе знанію испробуемъ ли въ сердцахъ вашихъ то неудовольствіе и презрѣніе, которое внушаетъ ученый?

И такъ ПП. СС. въ первой странѣ просвѣщенной познанія хотя малыя, однакожъ драгоценныя, покрыты непроницаемою тайною. Науки, которыя для души то же, что солнце для тѣлѣ, и которыя, какъ оно, всѣмъ равно принадлежатъ, обладаемы были однимъ классомъ людей, и ограничиваемы ихъ предразсудками. Весь народъ Египетской, отъ Государя до послѣдняго подданнаго — народъ, которой Историки называютъ просвѣщеннымъ, погруженный въ самое грубое суетвѣріе, обоготворяющій самыхъ гнусныхъ животныхъ, которыхъ онъ боится, или которыя употребляетъ для своихъ нуждъ, — дѣлые вѣки уповаютъ въ застарѣломъ невѣжествѣ, и безпрестанно пресмыкается подъ вѣроломнымъ руководствомъ своихъ учителей и гнусныхъ вождей; и самая власть престола, покоренная закону жрецовъ, колеблющаяся при малѣйшемъ насиліи, которое бы она употребила для своего отъ нихъ избавленія, получающъ нѣкоторую твердость отъ нихъ же; она не можетъ издавать законовъ, не можетъ дѣлать ни добра ни зла, какъ токмо по прихотямъ жрецовъ. Два Философа, которые, чрезъ долгое терпѣніе и жертвованіе собою, допущены наконецъ были къ таинствамъ, конечно ужаснулись нравственнаго паденія первой Академіи при самомъ ея началѣ; они сообщили всѣмъ плоды своего путешествія, не исключая ни одного званія, ни одного человека. Науки наконецъ свободно могли распространяться, и естли

онѣ душамъ низкимъ были вредны, то въ цѣлости, душамъ щастливо устроеннымъ онѣ доставляли силу и здравіе.

Вамъ извѣстно III. СС. какимъ свѣтомъ науки озаряли сію малую страну. Слава ея учености напечатлѣна до сихъ поръ въ сердцахъ вашихъ, и еще раздается въ вашихъ училищахъ; въ ней было два рода ученыхъ: одни истинно ученые, слава и благошлестели своего отечества, которые безъ всякаго тщеславія насадили и распространили энциклопедическое древо, и на каждой вѣтви умножили новыя познанія и легчайшіе методы: — другой родъ, надутые высокоуміемъ педанты, исполненные гордости, спаравшіеся о распространеніи болѣе своей славы, нежели наукъ, и прилѣжавшіе къ блистательнымъ только и прибыльнымъ частямъ учености; ихъ называли Софистами. Сіи ложные Философы, бичи наукъ и ученыхъ, желавшіе быть преимущественнѣе всѣхъ, поднимались выше своей сферы, поселяли раздоръ въ Академіяхъ, преслѣдовали и спарались изгнать изъ отечества всякое достоинство и добродѣтель, возшедшую на такую степень, до которой никогда они не могли достигнуть. Сіи люди, которые имѣли нѣкоторымъ образомъ дарованіе, или лучше сказать смѣлость говорить, которые умѣли пріятными и звучными фразами прикрывать существенную нелѣпность, которые гордились тѣмъ, что съ равнымъ успѣхомъ могли одно и тоже утверждать и опровергать, обольщали народъ безпрестаннымъ болтаньемъ и безстыдною смѣлостію въ рѣчахъ; но имъ не удалось опровергнуть непоколебимаго владычества разума и дарованій; они съ безчестіемъ пали подъ ихъ бременемъ, и навсегда испребили остракизмъ, оскверненный именемъ одного изъ ихъ послѣдователей.

Вы знаете, чѣмъ Греческой школѣ обязана Математика, Исторія, Нравственность, Поэзія, Краснорѣчіе, Архитектура и Живопись. Физика обязана ей одними только остроумными заблужденіями; конечно она бы обязана ей была и открытіями, если бы око человѣческое безъ помощи инструментовъ одно могло слѣдовать по невидимой нити природы въ ея тайныхъ соединеніяхъ и произведеніяхъ. Мы видимъ, что все, чего только разумъ человеческой можетъ достигнуть, плодится и созрѣваетъ въ Греціи; никакой просвѣщенной вѣкѣ, и нашъ даже не могъ изгладить изъ памяти попомства славы ея учености; что заставило бы насъ думать, что можетъ быть мы не совершенное только имѣемъ объ ней понятіе. Въ изящныхъ искусствахъ она произвела образцы, кромѣ которыхъ ничего не было пре-
крат

краснаго, потому что ничто столько не подходило къ натурѣ, и — чпо есть верхъ ея безсмертія, — ни безумныя и притворныя восклицанія Мелишвы, ни облака Аристофановы, ни приговоръ, осудившій Сократа къ принятію яда, ни фанатизмъ, который изгналъ Анаксагора съ его системою міровъ, и къ большому еще стыду, преслѣдовалъ прекрасную Аспазію, славную болѣе учеными своими достоинствами, нежели прелестями, и постоянною дружбою съ Перикломъ и Сократомъ, — ничто никогда не могло затмить ея славы.

Жалѣшь ли намъ о томъ, что Италія не представляетъ намъ предметовъ, по которымъ бы мы могли судить, что посрамляло ея ученое общество? Конечно были, какъ и вездѣ, люди съ предразсудками, которые дѣлають пятно своему вѣку, но они не имѣли вліянія ни на судьбу ни на духъ своего отечества; и безсмертныя сатиры Гораціевы и Ювеналовы уничтожили ихъ для потомства.

Слава Рима, можетъ быть не столько блистательная, но сколько же заслуживающая почтеніе, какъ и слава Грековъ, ничѣмъ не затмѣвается; онъ не имѣетъ памятниковъ къ стыду его служащихъ. Но сколько степеней онъ нечувствительно съ верха славы до ничтожества проходитъ! Науки въ Греціи пали вмѣстѣ съ государствомъ и съ нравами; въ Римѣ онъ умирають мало по малу, гаснутъ тихо, подобно огню, которой не имѣетъ болѣе сгораемаго вещества, его питавшаго; и въ продолженіе столькохъ вѣковъ, послѣдовавшихъ за его благоденствіемъ, мы видимъ, что духъ изнемогаетъ по мѣрѣ, какъ исчезаютъ науки; въ сіи дни совершеннаго ничтожества, какойнибудь Пикъ де ла Мирандоль приходилъ въ училище, и надѣется имѣть славу при испытаніи получить вънещъ энциклопедическій, которой никакой вѣкъ, никакая страна не смѣли опредѣлить ни Фалесамъ, ни Платонамъ, ни Пифагорамъ, ни Сократамъ.

Въ семъ длинномъ ряду мрачныхъ вѣковъ, послѣдовавшихъ за блистательною эпохою наукъ въ Римѣ, сколько представляется ученыхъ, которыхъ всѣ произведенія состоятъ въ пустыхъ и грубыхъ выпискахъ изъ чужихъ сочиненій, въ коихъ не находится ничего, что бы возвѣщало чешерное явленіе творческаго духа, въ коихъ чрезъ многіе вѣки не показывается ни одной искры сквозь густое облако пустыхъ силлогизмовъ, ребяческихъ тонкостей, праздныхъ и скучныхъ вопросовъ, которыми наполнялись школы, и которыя двадцать поколѣній называли науками. Прейдемъ, государи мои! прейдѣмъ какъ можно скорѣе, сіи мрачныя времена, въ которыя

ни одно щастливое приключеніе не представляется , которое бы могло укрѣпить душу, изнемогающую при позорищѣ столь продолжительнаго варварства. Оставимъ людей, цѣлые двенадцать вѣковъ въ оцѣненіи пребывавшихъ, подобно живошнымъ повременно живущимъ, которыхъ жизненные соки при первыхъ впечатлѣніяхъ холода замерзаютъ, и которыя полгода бывають въ совершенномъ усыпленіи, подобномъ смерти; оставимъ человѣческой родъ пресмыкающійся въ нечистотахъ наукъ, сражающійся между собою на грубомъ языкѣ за кашегоріи и общія свойства, и немилосердо подавляющій міръ бременемъ своихъ многочисленныхъ и обширныхъ сочиненій.

Огнедышущая гора гошова наконецъ разорваться : она очистишь атмосферу отъ заразительныхъ частицъ. Благотворное дѣйствіе ея ощутительно; оно разливается съ юга до сѣвера и объемлетъ неизмѣримую цѣпь.

При нѣкоторыхъ мудрыхъ Папахъ, превосходящихъ свой вѣкъ, среди ужасовъ инквизицій и всеобщей огрубѣлости, Сервантъ въ Гишпаніи, въ Италіи Тассъ, Аріостъ и Петраркъ, можетъ быть слишкомъ почищаемый, не смотря на лавръ, которымъ онъ въ Римѣ увѣнчанъ былъ, возбуждали творческой духъ. Искусства, которыя ненависть не могла посрамить ересью: живопись, рѣзьба, архитектура процвѣтають и дають великому духу понятія и образцы величества, стройности, вкуса.

Великій мужъ въ нѣдрахъ Франціи открываетъ свободный путь уму человѣческому. Одинъ изъ ея Государей прославляется своими ободреніями, и желаніемъ всякаго рода славы и владычества. Академіи и различныя ученія общества, основанныя Г. Ришелье, и другія учрежденныя и приведенныя въ цвѣтущее соспояніе щедротами Лудвига XIV; отличные ученые, разсѣянные по разнымъ странамъ, ободряемые его щедротами, наперерывъ высокими своими дарованіями согражаютъ сію землю, гошовую разверзнуть сѣмена свои; языкъ, который очищается и почти устанавливается въ теченіе долгаго его царствованія, присвоаетъ себѣ произведенія другихъ языковъ, извлекаетъ изъ нихъ искры, погребенныя въ землѣ безплодной, и даетъ имъ блескъ и видъ, какіе только они принять могутъ. Науки всѣ вмѣстѣ и равными снопами текутъ къ своему совершенству. Древнія системы при зарѣ ума и въ ясныхъ сочиненіяхъ принимаютъ прочную твердость и важный тонъ, которыя приготовляютъ свѣтъ къ открытіямъ полезнѣйшимъ, достовѣрнѣйшимъ и обширнѣйшимъ. Декартъ
въ

въ своихъ разсужденіяхъ сбрасываетъ съ себя педантское иго учительской важности. Аристофель, сей богъ училищъ, свергается имъ съ своего престола, но слава его тѣмъ ни мало не заимѣвается. Знаніе, вездѣ ободряемое благодѣяніями Монарховъ, мало по малу присвоиваетъ нѣкопорымъ спранамъ произведенія чужихъ умовъ; свобода мысли въ всякому предоставляется; и самыя ея злоупотребленія сраженіемъ между собою противныхъ мнѣній, стремятся къ тому, чтобы болѣе и болѣе просвѣтили умъ человеческой, волнуемый вездѣ живыми и сильными движеніями. Атмосфера опъ того во всеобщемъ и повсемѣстномъ волненіи, которое и въ самое святилище наукъ вселяетъ раздоры, вмѣстѣ пагубныя и щастливыя. Новой законъ, преобразующій древнія установленія, утверждается на основаніи вѣры, называющейся всеобщей. Духъ человеческой долго сгибавшей, въ жару раздоровъ принимаетъ опять природную свою упругость. Совѣсть борется съ властію, гоненіе до того времени неслыханное приноситъ въ свѣтъ не высокомѣріе и не существенной недосыпкой типологовъ преслѣдуемыхъ, но свѣшительникъ наукъ, тайны промышленности и чашъ того огня, который, казалось, конденсировалъ себя и исключительно имѣлъ фокусъ свой во Франціи. Сильное поревнованіе славы и вражда между народами производя въ всемъ усилія и обращаютъ все на пользу наукъ. Ученые переснаютъ уже бывшіе скучными пустословами; издревле шествуя швердыми, точными и скорыми спопами силлогизма, они сами дѣлаютъ непреложное правило на всякую истину, какую только они изслѣдываютъ. Исполнены будучи своихъ размышленій, многихъ опытовъ и свѣдѣній, они мало по малу облекаютъ постепенно продолженную цѣпь познаній, пріобрѣтенныхъ и разсѣянныхъ повсюду. Къ правиламъ привязанный Риторъ составляетъ особый классъ, и не мѣшается съ Ораторомъ отважнымъ, обильнымъ болѣе вещами, нежели словами, коего сильное краснорѣчіе шечетъ свободно и величественно, подобно рѣкѣ, которая никогда не выступаетъ изъ береговъ своихъ и никогда не иссушается. Даръ говорить не состоитъ болѣе въ симметрическомъ расположеніи звучныхъ и пустыхъ словъ; но въ томъ, чтобы живо представить истинное, чтобы придать тому, что живописуемо, тонъ, физиономію и свойственной характеръ. Слово общее всѣмъ и нужное каждому достигается наконецъ своего единственнаго и важнаго опредѣленія, и науки приводятъ въ возможное совершенство.

Особенное явленіе представляется нашимъ наблюденіямъ: духъ непримиримаго соперничества, зависть талантамъ, зависть сама по себѣ жестокая, подлая и черная, заражаютъ ядомъ своимъ святилище наукъ; дѣлается строгая, язвительная и пустая критика на хороша и на худыя сочиненія; нѣкоторой родъ разбойничества, происходящаго отъ корысти и пустой славы, возмущаетъ вмѣстѣ науки и ученыхъ, и упомляетъ человѣка, имѣющаго вкусъ, и старающагося только просвѣщенію. Ученые люди, столь миролюбивые, столь открытые и столь благородные въ первыя времена ихъ славы, дѣлаются гонимыми, не терпящими другъ друга, спрогими и приспращивыми критиками и безчеловѣчными врагами всякаго достоинства, которое нѣсколько помрачаетъ или совѣмъ изглаждаетъ ихъ собственное. Ребаческія ругательства прерываютъ удивленіе, которое лучшія произведенія возбуждаютъ; и сіи неспособность, которыя въ другія эпохи могутъ быть преломили бы пружину великаго ума, сжимаютъ только ее, и соразмѣрно увеличиваютъ ея эластическую силу. Сіе состояніе вещей, какъ оно ни разстроено, обращено однакожъ къ своему совершенству. Робкое или оскорбленное тщесловіе само употребляетъ критику; оно изглаждаетъ и исправляетъ недостатки; вкусъ очищается въ горнилѣ цензуры; и публика, по мѣрѣ какъ она научается, судитъ о твореніяхъ, которыя ее просвѣщаютъ; одобряетъ изящныя произведенія творческаго духа, попускаетъ на одну минуточку блистать, чтобы навсегда погаснуть симъ быстрымъ молніямъ остроумія, которое часто хочетъ съ нимъ равняться.

Безъ сомнѣнія Г. М. область наукъ имѣетъ свои безпорядки, соблазны, и болѣе или менѣе имѣла ихъ всегда. Но за чѣмъ высокой умъ меньше успѣваетъ, меньше возвышается, меньше творитъ, меньше приводитъ въ совершенство въ спокойствіи своего удивленія, нежели среди досадъ, возмущенія и боязни, которыми критика безиременно преслѣдуетъ, удручаетъ и подстрекаетъ его?

Однакожъ до васъ, III. СС. науки дошли не въ подобныхъ смущеніяхъ, не изъ нѣдръ раздоровъ и вражды, ни въ сраженіи часто соблазнительныхъ мнѣній, ни среди набожныхъ возмущеній, потрясеній и ненависти. Крошечное изліяніе ихъ небесныхъ лучей, которые ударили на страны южныя, достигло до васъ, и нечувствительно васъ приготовило къ великому дню, которой долженъ былъ послѣдовать за симъ благошпорнымъ разсвѣтомъ. Онъ не вдругъ распространился между вами, и не такъ какъ огнедышущая гора, которая, долго будучи

сжи-

сжимаема, наконецъ разверзается съ трескомъ, раздирая внутренность земли и потрясая всѣ сосѣднія сферы своего фокуса. Онѣ развивали между вами свои начала въ спокойствіи и тишинѣ страстей, соединяя и разлущивая поспешенно въ глазахъ вашихъ стихіи, опредѣленныя для произращенія въ васъ различныхъ сѣменъ, которыя Вѣчный самъ вложилъ, дабы они въ свое время приносили плоды посредствомъ размышленія и опытности.

Вы однимъ Монархамъ обязаны имѣть, что вы есть и что вы будете въ пути наукъ; вы обязаны имѣть вкусомъ, которой къ нимъ васъ ведетъ; средствами, вашими успѣхами, учеными образцами, учителями и всѣми нравственными удовольствіями, которыя они доставляютъ. Многочисленное юношество, воспитываемое ихъ щедрою въ священныхъ наукъ, приготовило цѣлой рядъ поколѣній просвѣщенныхъ и достойныхъ нѣкогда возвысить свое опечесство на степенъ прочихъ просвѣщенныхъ государствъ.

Вы, Высокопочтенные Господа! добродѣтелямъ и мудрости которыхъ ПАВЕЛЪ поручилъ сію блистательную надежду нашего вѣка, сіе юношество, которое сдѣлаетъ судьбу временъ, въ которыхъ насъ уже не будетъ! Я не считаю за нужное хвалить ваши личныя качества и ваше мудрое и добродѣтельное управленіе; это ни вамъ, ни мѣсту, ни времени не прилично. Потомство, наслаждаясь плодами вашихъ трудовъ, будетъ благословлять ваши имена; общая признательность возвѣститъ въ немъ добрыя и полезныя дѣла ваши; это одно можетъ быть наградою вашихъ попеченій, ревности и заботъ мудрыхъ и неутомимыхъ; это одно можетъ освящать ваши дарованія и ваши добродѣтели.



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

30969-0

Feb. 1952







